



RACHED CHAKCHOUK

Ingénieur Full Stack Java / Angular



Ennasr 2, Ariana, Tunisie
+216 53 50 91 63

rached.chakchouk@esprit.tn

linkedin.com/in/rached-chakchouk

Profil

Développeur Full Stack avec plus de 2 ans d'expérience dans la conception d'ERP sous Spring Boot et Angular, enrichie d'une solide expertise en gestion de projets techniques. Rigoureux et polyvalent, je combine vision stratégique et maîtrise opérationnelle pour livrer des solutions logicielles performantes et adaptées aux besoins métiers.

Expériences professionnelles

C&A TRADE DIGITAL SERVICES

Ingénieur Full Stack Java / Angular

Août 2023 – Aujourd'hui

Temps plein - sur site

Projet ERP – Conception et développement du module RH et Paie

Objectif du projet :

Conception et développement du module Ressources Humaines (RH) et Paie d'un système ERP complet, visant à automatiser la gestion des employés et à optimiser les processus RH de l'entreprise.

Responsabilités et réalisations :

- Conception et développement du module : Gestion dynamique des employés, contrats, congés, présence, évaluation des performances et calcul automatique de la paie.
- Intégration de données externes : Connexion à des sources externes (API, CSV, Excel) et mise en place de fonctionnalités multilingues.
- Reporting et tableaux de bord : Création de rapports et dashboards pour le suivi des contrats, des indicateurs RH et paie, avec génération de PDF via Jasper Reports.
- Optimisation UI/UX : Amélioration de l'interface utilisateur et de l'expérience utilisateur pour une navigation fluide et intuitive.
- Collaboration et qualité : Travail en équipe avec les développeurs pour garantir la scalabilité, la sécurité et la maintenabilité du système.

Technologies utilisées : IntelliJ 2023, Spring Boot 3, Java 17, Angular 16, PostgreSQL, Spring Data, Spring Security, Swagger 2, GitLab, Web services REST, Docker, Multitenancy, Jasper Reports.

SHILDOM Tunisie

Septembre 2013 – Juin 2018

Temps plein - sur site

Technicien Supérieur / Chef d'Équipe Technique / Chef de Projet et Pilote de Travaux

Technicien Supérieur en Sécurité Électronique et Réseaux Informatiques (Septembre 2013 – Août 2014)

- Installation et configuration de systèmes de sécurité électronique (vidéosurveillance, alarmes, contrôle d'accès) pour divers clients.
- Maintenance et dépannage des réseaux informatiques internes afin d'assurer la continuité des services.
- Réalisation de tests de sécurité et d'audits pour identifier les vulnérabilités.

Chef d'Équipe Technique (Septembre 2014 – Août 2015)

- Supervision d'une équipe technique de 5 à 10 personnes pour des projets de sécurité électronique et réseau.
- Coordination des installations et des opérations de maintenance en respectant les délais et les standards de qualité.
- Formation des nouveaux membres de l'équipe aux procédures et bonnes pratiques.

Chef de Projet et Pilote de Travaux (Septembre 2015 – Juin 2018)

- Planification, gestion et exécution de projets complexes en sécurité et infrastructures réseau pour des clients privés et publics.
- Liaison entre clients, équipes techniques et direction pour atteindre les objectifs et respecter le budget.
- Mise en place de rapports de suivi de projet et d'indicateurs de performance pour optimiser la productivité.
- Supervision de la documentation technique et des protocoles de maintenance post-projet.

Technologies utilisées : Systèmes de vidéosurveillance, systèmes d'alarme, contrôle d'accès, TCP/IP, LAN/WAN, outils de gestion de projet (MS Project, diagrammes de Gantt), dépannage réseau et maintenance de sécurité électronique.

STAGE

DITRIOT CONSULTING

Ingénieur Stagiaire Développeur Full Stack

Février 2022 – Août 2022

Temps plein - sur site

Projet de fin d'études – Conception et développement d'une plateforme de réseau social interne pour la gestion des ressources humaines

Objectif du projet :

Concevoir et développer une plateforme collaborative interne visant à améliorer la communication, la gestion du personnel et les processus RH au sein d'une entreprise, en s'appuyant sur une architecture microservices moderne et scalable.

Tâches réalisées :

- Analyse des besoins, rédaction des spécifications fonctionnelles et identification des principaux acteurs du système.
- Conception des diagrammes UML et définition de l'architecture microservices du projet.
- Développement et implémentation de microservices dédiés à la gestion de l'authentification, des entreprises et des employés.
- Conception et développement du front-end avec Angular pour offrir une interface utilisateur fluide et ergonomique.
- Intégration de Spring Security pour la gestion de l'authentification et des rôles utilisateurs.
- Développement du back-end avec Spring Boot et Spring Data JPA, et gestion de la persistance avec MySQL.
- Mise en place de services RESTful pour la communication entre les différents microservices.
- Gestion du code source via Git et intégration continue avec Jenkins.
- Analyse et suivi de la qualité du code avec SonarQube pour garantir la maintenabilité et la performance du projet.

Technologies utilisées : IntelliJ 2021, Type script, Angular13/14, Spring boot2, Spring Data, Spring Security, Swagger2, Java 8, JPA, MySQL, Web services REST, Docker, Git, Jenkins, SonarQube.

DSI-ESPRIT

Ingénieur Stagiaire Développeur Full Stack

Juillet 2021 – Septembre 2021

Temps plein - sur site

Objectif du projet :

Développer une application de gestion des mouvements de stock permettant un suivi précis des entrées, sorties et niveaux de stock au sein de l'entreprise, tout en assurant la sécurité et la traçabilité des opérations.

Tâches réalisées :

- Expression, spécification et analyse des besoins fonctionnels pour définir les principales fonctionnalités de l'application.
- Identification des acteurs et des rôles afin de garantir la sécurité et le contrôle d'accès.
- Conception et implémentation de la base de données pour une gestion optimale des informations de stock.
- Élaboration de l'architecture logicielle pour assurer une structure solide, performante et évolutive.
- Développement du back-end avec Spring Boot, gestion de la persistance avec Spring Data JPA et utilisation de MongoDB pour la manipulation des données.
- Mise en place et exécution de tests unitaires et d'intégration pour assurer la fiabilité et la qualité du code.

Technologies utilisées : STS 2021, ReactJS, Spring Boot, Spring Data, Java 11, JPA, MongoDB, SonarQube, Web services REST.

Cursus Universitaire

2019-2022

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie-ESPRIT

Ingénierie Informatique - Génie Logiciel

2018-2020

Faculté des Sciences de Sfax-FSS

Master Professionnel en Métrologie et Instrumentation

2010-2013

Faculté des Sciences de Sfax-FSS

Licence Appliquée en Électronique, Électrotechnique et Automatique - Informatique Industrielle

Compétences Techniques

- **Langages de Programmation :** Java 8 / 17, TypeScript, SQL, HTML, XML
- **Frameworks et Technologies :** Angular 16, Spring MVC/Core/Security/Data/Boot/Hibernate, Bootstrap, Log4j, Maven
- **Outils de Développement :** IntelliJ, Eclipse, Spring Tool Suite, Visual Studio, Git, Jenkins, Docker
- **Bases de Données :** MySQL, SQL Server, PostgreSQL
- **Méthodologies :** Agile, Scrum

Langues

- **Anglais :** Courant
- **Français :** Courant
- **Arabe :** Langue maternelle